In	dex	of C	laims	;

Application/Control No.

10/007,779

Examiner

Date

Kimberly A. Ballard

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CASTILLO ET AL.

Art Unit

1649

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		Date								·	Date							
Cla	im					ate	-		_			Cla	ım				L	Jate
Final	Original	6/16/06										Final	Original					
	1												51 52					
	1												52					
	18												53					
	4	1											54					
	-5-												55		1			
	6	0											56					
	7	0											57					
	8	0						<u> </u>	_				58					<u> </u>
	9	0				<u> </u>		L	_				59		_		_	
	10	1		_									60		_	_		
	71	L		L									61					
	12-	L						<u> </u>					62		_		Ш	
	13-	L				L	_		<u> </u>	_			63			_		_
	14	V			_	_	匚	_			Į		64					_
	15	V	L		_	_	_	_	L_				65				<u> </u>	
	16-			<u> </u>			_	_	<u> </u>	L			66	_			<u> </u>	<u> </u>
	47	L.	_	L	匚			<u> </u>	_	<u> </u>			67				<u> </u>	<u>_</u>
	48			L	<u>L</u>	<u> </u>	L	<u></u>	<u> </u>	_	Į		68					_
	19	<u> </u>	<u> </u>	_	匚		L	_	L				69			_	-	
	20	L				<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>	_			70					<u> </u>
	21 22	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				71					
1	22	_			ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ		ļ		72				_	
	23	<u> </u>	_		<u> </u>	Ŀ	<u> </u>			_	1		73 74					
L	24	<u> </u>	_			_	<u> </u>	<u> </u>	_				74				<u> </u>	ļ
	25	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	_	_		<u> </u>	75					
	26	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_		<u> </u>			76		<u> </u>	_	-	
ļ	27	┞	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-		77	ŀ	<u> </u>		<u> </u>	
<u></u>	28	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	1	<u> </u>	 	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	78				├-	├
	29	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-		79		<u> </u>			
	30	<u> </u>	<u> </u>	_	1	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	80	-	<u> </u>		-	├
<u> </u>	31	 	<u> </u>	ļ	ļ	_	<u> </u>	 	 —	-	┨		81 82	<u> </u>				╢
	32	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	 	<u> </u>	├			-		82	ļ	-		-	╂
	33	╄	ـــ	ــــ	<u> </u>	 	 _	┡	ļ	ļ	-		83			<u> </u>	├-	├-
<u> </u>	34	-	├		 	⊢	⊢	 	₩	₩.	-		84 85		 	 	 	┼—
-	35	+-	┞	-	 	<u> </u>	-	├	╀	├	┨		00				├-	╁
<u> </u>	36	 		-	+-	1	+-	┼—	1	-	-	<u> </u>	86 87		-		├	+-
-	37	-		\vdash	+	+	┼-	-	+	 	-		88	-	-	1—	+-	┼
	38	-	-	\vdash		-	-	┼	┼	 	-	-	89	-	-	 	+	+
	39	-	-	╢	╢	╀	┼-	╁	┢		-	-	90	-	-	┢	╁	┼
_	40	+-	┼	┼	+-	-	-	┼-	+-	-	1		91	+-	-	-	+-	╁
	41	-	╢	┼-	┼	╁	+	╁	-	╁╾	-		92	-	 	├-	╁	╁─
	42	+-	┼	\vdash	╁	+	+	+-	+-	┼	1		93	-	1	1	+	+
-	44	+-	┼~	╁	+-	+	+-	╁	+	+-	1	-	94	+-	 	\vdash	†	+
	45	+	1	┼-	╁╌	╁╌	╁	+-	+	\vdash	1	-	95	 	+-	1	+	1-
	45	+-	\vdash	╁	+	+-	+	╁╾	╁	\vdash	1		96	1	1	-	+	+
-	47	+	+	╁╾	╁	╁	+-	╁	+-	+-	1		97	1	1	†	+	+-
\vdash	48	+-	+	+-	+-	╁	+	+-	+	t	1	\vdash	98	 	1-	1	+	+
-	49	+	╁	+	╁	+	+	+	+	┼	1	 	99	1	1	1	+	1-
-	50	+-	+-	+	+	+-	+	1-	+-	+	1	-	100	1-	 	\vdash	+	1-
	1 30	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	.1	Щ.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		-		J		1.00	ــــــ		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

Cia	1111					7010				
Final	Original									
\vdash	51			-					-1	-
	51 52			-	┝	-			一	\neg
	53			-	-		-	\neg	\neg	-
	54	ᅱ		-	-			一	\dashv	ᅱ
	54 55	-	-	-		\vdash				ᅱ
 	56						-			-
	57	-			-	-			-	
	58				-			-		-
	59			-	-	-			-	ᅱ
	60				-		-	-1		\dashv
	61			┝			\vdash		1	\dashv
-	62	-		\vdash	┢	-		ᅱ		\dashv
	62 63			┢	⊢		\vdash			\dashv
-	64		-	┢		\vdash	\vdash		\neg	\dashv
-	65		_	┢		┢	Н	-	-	
	66	_	-	⊢	-		Н			\dashv
\vdash	67		-	┢	-	├─	-	\vdash	_	
	68		-	├─		⊢	\vdash		-	-
\vdash	69			-	-	┼─	-		_	
-	70			\vdash	-	╁─	\vdash			\dashv
	70 71	-	-		-	├─		-		
	72				-	-	-			
	73	 			-	-	-	-		-
	73 74				-	-				
	75		-	╁╌	-		-			-
	76	-	-	├	-	-	 	-		\vdash
	76 77	├	┢	-	1-	-	 	-	-	
-	78	 	-	╁	╁	╁╌╴	-	_	_	\vdash
	78 79		-	┼	╁	╁┈	-	-	-	\vdash
	80		 	┼	╁	-			-	
-	81	-	-	-	-	╁╌	-			
	81 82			┼─	-	-	-	-	-	
	83	 -	-	-	-	1	-	-	-	
-	84		-	1	1	1	 		-	
	84 85	1	┢	1	1	†	1			t
	86	1-	\vdash	†	1	1	T	\vdash		\Box
	86 87	 	Г	1	1	1	T	 	\vdash	\Box
	88			1	1	1		_		T-
	89		\vdash	1	\uparrow	†		\vdash		Г
	90	t^-	\vdash	\top	1		T	\vdash	<u> </u>	\vdash
	91	1	\vdash	\top	1	\top	1	一		_
	92	1	†-	1	\uparrow	T	1	\vdash	1	
	93	1	\vdash	1	†	1	\top		1	П
	94	†	1		1	\top	Τ	Π	Γ	T
	95	Т		1		1	T	Π	Γ	1
	96	1	\vdash	1	1-	1	\top		Γ	Г
	97	1	1	1	T	T			<u> </u>	
	98	1	1	\top						
	99	П	1	1		\top			Γ	
	100	1	T	Τ		1				Π

Cla	aim	Date										
									\neg			
Final	Original									- 1		
Ę)ri	ı								-		
	101			\Box						\exists		
	102											
	103	_								_		
	104				_		_			\dashv		
	105	\dashv							-			
	106 107			_		<u> </u>	-	_	-			
	108			-								
	109	-		_	_		-			\dashv		
	110	-	-	-		_		-		\dashv		
	111						 			_		
	112	\Box	_				\vdash	\vdash		\neg		
	113			-			Γ					
	114											
	115							匚		<u> </u>		
	116			Ė						Щ		
	117			_	L	_	<u> </u>	_	\square	\Box		
	118			<u> </u>			<u> </u>	ļ				
	119			<u> </u>		<u> </u>	 	<u> </u>	_	-		
	120			-		 	<u> </u>					
	121 122 123			<u> </u>				-	-			
	122			-		 -	-					
	123		-				├					
	124 125 126			\vdash		-	 	╁─	-			
	126	-		┢	-	-	-	┢				
	127	-		 		1	 		\vdash			
	127 128			\vdash			T					
	129											
	129 130											
	131					<u></u>		_				
	132 133	L_	_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			
	133	_	_	_	<u> </u>	↓_	↓_		 			
	134	 	<u> </u>	┞-		 	 —	 —	-			
<u> </u>	135 136	⊢	ļ	-	├	┼	╢	╢	-	-		
<u> </u>	136	⊢		╁	├	┼	╁	╁	╁	-		
	138	-	-	╁╌	├	╁╾	-	┼	-			
	139	├	├	╁	\vdash	╁┈	-	+-	-			
<u> </u>	140	\vdash	┢	╁	\vdash	╁	†***	1				
 -	141	-	\vdash	1	1	\top	十		T			
	142		<u> </u>	1	\top	Т	Τ.					
	143											
	144				L				1	<u> </u>		
	145			1		_	_	_	ļ	_		
	146		_	_	_	1_	_	<u> </u>	 _			
	147	 	<u> </u>	↓_	1	4	4	-	-			
	148	-	-	-	-	-	-	-	-			
	149	 	-	┼	1	-		+-		-		
L	150	1	L.,			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		1		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		